

## Was bieten Instagrid Produkte für die Arbeit auf der Baustelle?

Ohne Generator, ohne Kabelziehen – Instagrid ONE wiegt nur 20 kg und versorgt dich emissionsfrei sowie geräuschlos mit Strom wie aus der Steckdose, sodass du den ganzen Tag Power auf der Baustelle hast. Instagrid ONE schafft in Kombination mit LINK und LINK MAX eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht. Brauchst du 230V oder 400V? 2,1kWh oder sogar 6,3kWh? Instagrid ONE bietet dir ein modulares System, das du an deinen Arbeitstag anpassen kannst. So hast du eine kompakte, tragbare Lösung, die du perfekt für deine Baustelle skalieren kannst.

## Die Produktvorteile auf einen Blick:



Einhändig  
tragbar



Wasser- und  
staubresistent



Kein Lärm,  
keine Abgase



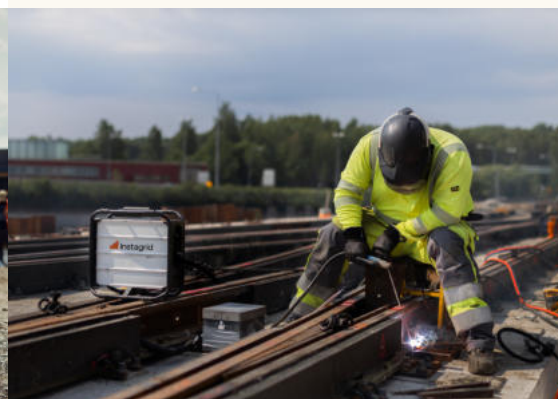
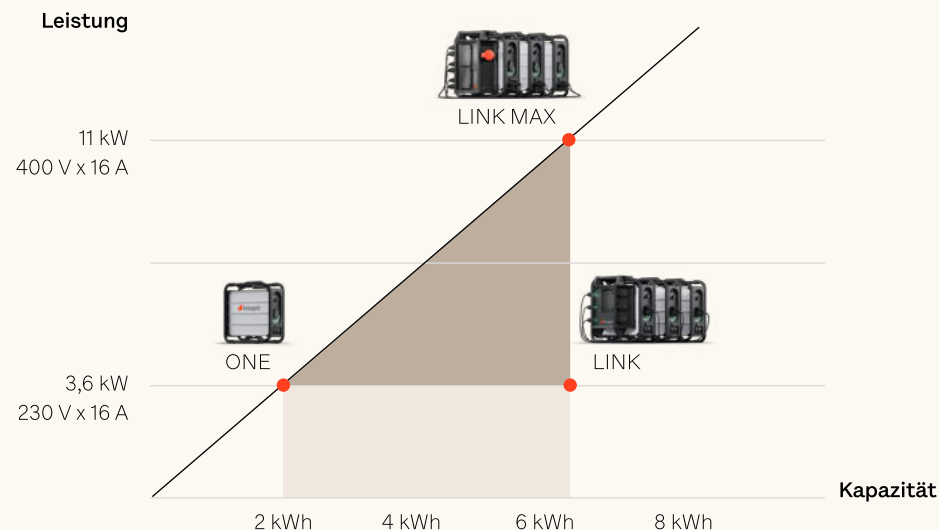
Einfach zu  
bedienen



Passiv  
gekühlt



Wartungsfrei



## Höhere Produktivität und Effizienz

Stelle deine Stromversorgung mit 230 V und 400 V überall auf: Gräben, Treppen oder enge Schächte sind kein Problem mehr. Mobile Energie, immer und überall. Suche nicht nach Strom – nimm ihn einfach mit.

## Mehr Sicherheit auf der Baustelle

Kein Lärm, keine Abgase und keine kontinuierlich laufenden Generatoren: Instagrid Produkte machen den Arbeitsort sicherer und entlasten Mensch und Umwelt.

## Spare Kosten

Instagrid ONE, LINK und LINK MAX sind wartungs- und servicefrei. Das steigert die Produktivität, da die Geräte immer verfügbar sind. Zusätzlich liegen die Kosten für den benötigten Strom weit unter denen von Benzin oder Diesel.

## ONE



### Die tragbare Stromversorgung mit Netzqualität für die Baustelle::

Betriebe deine kabelgebundenen 230-V-Geräte jederzeit und unabhängig vom Netzstrom – zuverlässig und unkompliziert.

#### Technische Daten

Ausgangsspannung	230 V AC	Schutzart	IP54
Nennleistung	3,6 kW	Ladezeit	< 3 h bis 100 %
Spitzenleistung	18 kW	Ausgangssteckdose	CEE 7/3 (Schuko)
Kapazität	2,1 kWh	Gewicht	20 kg



**Abbruchhammer**  
**2.200 W**  
~ 7,5 t Betonplatten  
zertrümmert



**Diamantkernbohrer**  
**3.200 W**  
~ 10 Löcher in Beton  
Ø 150 mm / ↓ 150 mm



**Baukreissäge**  
**3.000 W**  
~ 4.100 Schnitte in  
50 x 100 mm Bauholz



**Elektroden-  
Schweißgerät**  
~ 89 Elektroden  
Ø 2,5 mm



**Betonmischer**  
**600 W**  
~ 11,5 t Beton  
180 L Trommel



**Trennschleifer**  
**2.700 W**  
~ 38 Schnitte in  
Ø 110 mm Gussrohr

## LINK



Der **smarte Sicherheitsstromverteiler** mit dem bis zu **drei** Instagrid ONE Geräte zu einer großen 230-V-Stromversorgung mit einer Kapazität von bis zu 6,3 kWh verbunden werden können.

#### Technische Daten

Ausgangsspannung	230 V AC	Schutzart	IP54
Nennleistung	3,6 kW	Umschaltzeit	< 20 ms
Ausgangsstrom	16 A	Ausgangssteckdose	3 x CEE 7/3 (Schuko)
Personenschutzschalter	3 x 1P+N RCD Typ A 30 mA	Gewicht	4,5 kg



**Elektroden-  
Schweißgerät**

**1 x** Instagrid ONE:  
~ 89 Elektroden  
Ø 2,5 mm

**3 x** Instagrid ONE:  
~ 267 Elektroden  
Ø 2,5 mm



**Diamantkernbohrer**  
**3.200 W**

**1 x** Instagrid ONE:  
~ 10 Löcher  
Ø 150 mm / ↓ 150 mm

**3 x** Instagrid ONE:  
~ 30 Löcher  
Ø 150 mm / ↓ 150 mm

### 3 x

Verdreifachte Laufzeit  
im Vergleich zu einer  
einzelnen Instagrid  
ONE Einheit

## LINK MAX



Die Erweiterung, mit der die Energie von **drei** Instagrid ONE Geräten zu einem starken **400-V-Ausgang mit 16 Ampere** gebündelt wird. Starkstrom kompakter denn je, einfach von einer Person aufbaubar.

#### Technische Daten

Ausgangsspannung	400 V AC	Schutzart	IP54
Nennleistung	11 kW	Ausgangssteckdose	CEE 5-p 6h 16 A
Spitzenleistung	54 kW	Gewicht	5,1 kg
Ausgangsstrom	16 A		



**Elektroden-  
Schweißgerät**  
~ 29 Elektroden  
Ø 5 mm



**Ringsäge**  
**6.500 W**  
~ 11 m in Beton  
↓ 180 mm tief



**Diamantkernbohrer**  
**7.500 W**  
~ 33 Löcher in Beton  
Ø 300 mm / ↓ 200 mm



**Wandsäge**  
**20.000 W**  
~ 4 m<sup>2</sup> Schnittfläche  
in Beton



**Große Tauchpumpe**  
**5.300 W**  
~ 2.400 l/min  
~ 192.200 l in 80 min



**Baukreissäge**  
**5.200 W / 450 Blatt**  
~ 1.800 Schnitte in  
100 x 100 mm Bauholz